

gnitudine impares partitur ramos. Anterior, qui & gracilior est, sub summi humeri cum clauicula^o connexu porrigitur, & musculi brachium attollentis parti soboles spargit, quae à summo humero & clauicula inibi principium ducit. Atque hic ramus cuti nullum exporrigit surculum, nisi interdum extreme gracilem, aliquouſque^o humeraria uena concomitatum. Posterior uero eius quinti paris portio, quam in profundo reconditā decliuem ferri diximus, ramus qui anteriori crassior est, postquā gracilem exprompsit ramulum^o musculo hinc à scapula sursum ad os^o referens proficiscenti, insidet^o foramini inſtar semicirculi in scapulae clatori costa exſculpto. In hoc foramine posterior hic ramus uena quoque & tenui anteriora concomitatus, mox propaginem diffundit^o musculo sinum occupanti, quem inter scapulae spinam & clatiorem ipsius costam haberi scripsimus. Insuper in musculi brachium attollentis sedem digeritur, à scapulae spina & summo humero pronatam. Verum hic ramus in praesentem musculum non totus exhauritur, sed^o furculo quopiam cutem brachij externae sedi obductam adit, quem secundum exterius latus^o inſertionis ramus ille ab alto transmittit, quam musculus is brachium attollens in humerum molitur. Eadem sanè industria & à succedentibus neruorum paribus seu neruis in brachium progredientibus ad musculos scapulam mouentes, nerui transmittuntur, qui omnes intimis musculorū sedibus potissimum inſeruntur. Ceterum nunc tempeſtiuū est, sexti & septimi parium serie sermoni subiicere. Sextū par sub quinta uertebra excidens, eadē cū ceteris paribus serie ad ceruicis musculos^o posteriorē ramū dispensat, tū eos qui ceruicis & capitis praesunt motibus, tū illorū capita^o qui respirationis opifices ex ceruice thoracē accedūt, quantū & hi potissimū ipsorum neruos à septimo pari & octauo quoque seu primo thoracis parū mutuuntur. Anterior autem sexti paris portio, postquam^o neruum exprompsit, qui quinti paris portioni ad neruum septi transuerſi conſtituendum permiscetur, cum contiguis paribus, septimo nimirum & octauo^o coit, & uariè rursus diſſcinditur, neruos unā cum proximis paribus efformatura, qui in manum contendunt. Priuatim uero praeter cetera ceruicis paria, sextum par^o portionem notatu dignam deorsum ad scapulae cauum transmittit, & rami quoque tum ab hoc, tum & à ceteris coniugijs ad musculos digeruntur, qui scapulam sursum ducunt. Validis enim & magnam molem attollentibus musculis uarias quoque ac frequētes neruorum propagines inſeri, quā maxime rationi est consonum. Septimū etiam paris ex communi sextae et septimae ceruicis uertebrae foramine prolantis, magnus cum duabus proximis coniugationibus sexta uidelicet & septima^o congressus perficitur, atque huius potissima portio in manum fertur. Ab hoc enim pari & quinto & sexto ceruicis, & primo & secundo thoracis uertebrae omnes manus nerui propagantur. Qua autem serie illi digerantur, peculiari Capite persequar, modò interim adhuc addens, septimum par interdum ramulum septi transuerſi neruo offerre, & perpetuū ramum in posteriora ad spinam ducere, qui praeter ceteras propagines in musculos posteriori ceruicis sedi inſtratos digerunt, aliquot etiam offerre^o lato membrancoſo musculo, qui buccas mouet, atque ex carne membrana conſtituitur. In hunc enim musculum à quinti paris neruorum cerebri^o propagine per^o caecum foramen excidente, ac dein ab omnibus paribus uertebrae ceruicis (si primum excipias) soboles pertingūt, uniuersae secundum musculi fibrarum ductum exporrectae, ac proinde etiam ad uenas & ligamenta multifariam (ut ductum illum feruent) reflexae, ac cuti etiam communicatae.

SERIES DVODECIM PARIVM NERVO.

rum dorsalis medullae, thoracis complexae uertebrae. Cap. XIII.

Primi paris
thoracis seu
dorsalis me-
dullae neruo-
rum octaui
ui series.



PRIMUM thoracis neruorum^o par, inter septimam ceruicis uertebrae et thoracis primam, quinque humiliorum ceruicis parium modo exiliens, superioribus dorsalis medullae neruorum paribus comparatum, opportune octauum nuncupabitur. Hoc itaque simulataque excidit, in duos impares diductum ramos, posteriorē, qui & gracilior est, retrorsum ad spinam inter musculos uertebrae hinc adnatos reconditū detorquet, à quo in progressu furculos accipit radix^o musculi à prima thoracis costa in trasuersos ceruicis uertebrae processus inſerti, ac ceruicem in latus (uersus anteriora tamen magis) inclinantis. Dein & qui ceruicis capitis que in posteriora motibus praeficiuntur musculi, ab hoc ramo octauī paris furculos adipiscuntur. Quod autem eius rami septimae ceruicis uertebrae spinam contingit, extrorsum ducitur: & rursus transuerſim à spina abſcedens, propagines offert humiliori sedi eius^o musculi qui scapulam mouentium, secundus ac maior enumeratur. Insuper & musculi scapulae basi inſerto, scapulamque ad dorsum trahenti, ac demum illi

illi quem hominis thoracē mouentū tertium reſeſuimus. At anterior octauū teriori longè inſignior, ſeptimū, ſed magis adhuc interdū noni paris nō minū ipſo congreſſientem^o ſuſcipit, totuſque uariè uicinis paribus commixtuſ, ſi^o uerſis propaginem, in manus fertur. Ex demiffiori nanque ipſius ſede ubi iam ſe commiſcuit, propaginem antroſum emittit, quae ſecundū primae thoracis ad pectoris oſſis uſque ſummum perlata, in progreſſu furculos diſpenſat thoracis uicula in primam inſerto coſtam. Praeterea huius propaginis terminuſ in ſculos, qui à pectoris oſſis ſummo principiū ducentes, ſurſum exporriguntur larem capitis proceſſum, tum ad os^o uerſi uicini comparatū, & ad laryngis non abſimilem. quanquam interim & hiſ musculis à ſexto pari neruorum ceſerantur, ut & à primo intercoſtali neruo, quem mox noni paris^o propagine autem octauī paris in manum ſit ſeries, cum reliqua manus neruorum explicat id & hoc loco ſubiungens, ab octauo pari, ſeu potius quarto manum petentiam accedit ex posteriori ipſius regione etiam^o ramos pullulare, in cauum ſed digeſtoſ. Nonum par inter primam & ſecundam thoracis uertebraſ origini ui quoque paris ritu^o ramum in poſteriora ablegat, ſimili quodammodo ramū octauī paris ramuſ digerendum. Deinde non minimam ſui partem oſti ſuo dicam loco, in manum fertur. reliquam uero ipſius portionem primū uallo offert, quae ſecundū primae coſtae ductum ad pectus uſque fertur in liqui coſtarum interualliſ exporrecti nerui, ſoboleſ diſſundens in musculobentes. Porro^o decimum, undecimum, duodecimum, & reliqua ad primum ſeu uigeſimum par, ſubſequentia, eadem quodammodo ſerie digeruntur. Quaeque uertebrae lateribus exiliere, bipartitō ſcīduntur, ac minor graciliſ ſum ad uertebrae ſpinas detorquetur, inter musculos uertebrae adnatoſ lili, quos dorſi & thoracis motibuſ hic praefſe retulimūſ. Videlicet humani quartuſ, in canibuſ uero & ſimiliſ ſextuſ: deinde dorſum mouentium ſexti par alter octauī paris, & circa ſuperiores thoracis uertebraſ alter^o primi, & ſecundū uentium, & alter tertij paris, & alter quoque quartij paris musculorum dorſum uentium. In hoſ enim musculos thoracis neruorum poſteriores rami ſpargunt in illoſ tantum non abſumuntur, ac quum iam ſpinarum attigere apiceſ, extrinter mutuum dextriſ ſiniſtriſque lateriſ musculorum congreſſum prociſentes, a poſtmodum digeſti, qui ab illarum quas contingunt ſpinarum apicibuſ priatur: e quorum claſſe (praeter aliquot nuper commemoratoſ, praecipue autem ariſ musculorū caput mouentium) ſunt, musculus ſcapulam ad dorſum trahenſi baſi inſertuſ: & humilior parſ ei긯 musculi, quem ſecundū ſcapulae mouent ac monachorū cuculliſ coſerimūſ, qui hac parte ſcapulae deorſum uellit, mox motuſ opificum^o quintuſ, & is etiam qui brachium deorſum dorſo ad ducit quod à poſterioribuſ horum parium ramuſ ſurculi in musculos digeratur, etiam dorſo inſtrata contendunt, at minus frequentes quā nerui in manuſ colli cutem pertingenteſ. Ceterum anteriores praefſentium parium ramuſ ſurti paris neruorum cerebri^o ramo ſub tunica coſtaſ ſuccingente coſtarum radiiſ ſurculiſ adaucto. Dein praefſenteſ rami coſtarū exporriguntur interualliſ arteria concomitati, & proprio^o ſinu coſtarum interiori inferioriſque ſedi inſcudum coſtarum ductum in anteriora properant. Rami enim uerſi exporrecti uſque oſ pertingunt: rami autem ſecundū ſpuriaſ delati coſtaſ, haud unā cū rām in abdōminis uſque anteriora ſuper peritonaeum repunt. Ab hiſ ramuſ in admodum propaginum ſerie in musculos thoraci adſtratoſ diſſunditur, & ſecunduſ eſt thoracem mouentium, & qui brachium pectori admouet, & tiorī adducit, & qui brachium deorſum uellit, & oblique deſcendens abdō In hoſ enim musculos propagineſ ab intercoſtalibuſ neruiſ offeruntur, ſingulū ad coſtaſ, & uenaſ, ac arteriaſ, & ligamenta reflexae, ut ad amuſſim musculorū guntur, fibrarum inceſſuſ retineant. Atque ut hiſ musculiſ thoraci inſtratoſ a neruiſ propagineſ exhibentur, ſic à neruiſ ſpuriaſ coſtaſ ſuperantibuſ, ſobolū niſ musculiſ communicantur, fibrarum etiam illorū quibuſ attenduntur muuanteſ. Porro à propaginibuſ musculorū implicantiſ, neruuli etiam thoraci non quidem certa neque nunquam aberrante ſerie, ſed ſparſim, coſque proruſ m ualorum ramuſ, & Graeciſ nuncupati, digeruntur. Vt cumque uero uaria,